

# Глобальный набор статистических данных и показателей в области изменения климата



Форум Экспертов ЕЭК ООН для производителей и пользователей статистических данных, связанных с изменением климата

(31 августа - 3 сентября 2021 года, онлайн)

Сессия 1: Общая характеристика ситуации



# Содержание

1. Справочная информация о работе СОООН над Глобальным набором статистических данных и показателей в области изменения климата
2. Мандаты Статистической комиссии
3. Сотрудничество между СОООН и РКИКООН в целях укрепления связи между статистикой и политикой
4. Глобальный набор: Основание
5. Глобальный набор: Методология
6. Глобальные консультации по проекту Глобального набора
7. Глобальный набор: Структура
8. Глобальный набор: Метаданные
9. Глобальный набор: Результат
10. Глобальный набор: Реагирование и предварительные результаты/ключевые выводы
11. Примеры показателей в проекте Глобального набора, которые выходят за рамки набора показателей ЕЭК, связанных с климатом
12. Запланированные действия СОООН



# Справочная информация о работе СОООН по разработке Глобального набора статистических данных и показателей в области изменения климата



Процесс длился более десяти лет: с 2008 г. по настоящее время



# Доклад Генерального секретаря на тему статистики изменения климата, подготовленный к 47-й сессии Статистической комиссии в 2016 году

Статистический отдел ООН в сотрудничестве с ЕЭК ООН подготовил доклад Генерального секретаря о статистике изменения климата для 47-й сессии Статистической комиссии (E/CN.3/2016/15) (Нью-Йорк, 8-10 марта 2016 года).

[http://unstats.un.org/unsd/environment/climatechange\\_docs\\_conf.html](http://unstats.un.org/unsd/environment/climatechange_docs_conf.html)

## Решение 47/112:

<http://unstats.un.org/unsd/statcom/47th-session/documents/Report-on-the-47th-session-of-the-statistical-commission-E.pdf>

## Основные решения:

Для стран: применять БПРСОС - 2013 для руководства разработкой статистики и показателей изменения климата, учитывая тесную взаимосвязь между статистикой окружающей среды и статистикой изменения климата.

Для Статистического отдела ООН: провести обзор и рассмотрение набора статистических данных и показателей ЕЭК ООН, связанных с изменением климата, в качестве основы для **разработки глобального набора статистических данных и показателей в области изменения климата, применимых к странам, находящимся на различных этапах развития.**



# Доклад Генерального секретаря на тему статистики изменения климата, подготовленный к 49-й сессии Статистической комиссии в 2018 году

Статистический отдел ООН в сотрудничестве с ЕЭК ООН и РКИК ООН подготовил Доклад Генерального секретаря по статистике изменения климата для 49-й сессии Статистической комиссии (E/CN.3/2018/14) (Нью-Йорк, 6-9 Марта 2018 года).

<https://unstats.un.org/unsd/statcom/49th-session/documents/2018-14-ClimateChange-E.pdf>

**Решение: 49/113**

<https://unstats.un.org/unsd/statcom/49th-session/documents/Report-on-the-49th-session-E.pdf>

## Основные решения:

Для стран: (i) принять участие в Пилотном исследовании статистических данных и показателей, связанных с изменением климата, которое в настоящее время проводится Статистическим отделом ООН, а также в запланированных Глобальных консультациях по статистике и показателям изменения климата; (ii) активизировать сотрудничество между НСУ и государственными органами, ответственными за предоставление информации, связанной с изменением климата, в секретариат РКИК ООН;

Для Статистического отдела ООН и РКИК ООН: **укреплять связь между статистикой и политикой**, например, путем: (i) осуществления совместных инициатив в области разработки статистики и показателей изменения климата; (ii) поддержки совместных усилий по наращиванию потенциала и профессиональной подготовки с другими партнерами, а также изучения путей поощрения НСУ к более активному участию в подготовке данных, представляемых в

Секретариат РКИК ООН, для поддержки осуществления Парижского соглашения.



# Доклад Генерального секретаря на тему статистики изменения климата, подготовленный к 52-й сессии Статистической комиссии в 2021 году (информация)

Статистический отдел ООН в сотрудничестве с ЕЭК ООН и РКИК ООН подготовил Доклад Генерального секретаря по статистике изменения климата для 52-й сессии Статистической комиссии (E/CN.3/2021/20) (Нью-Йорк, 1-3 и 5 марта 2021 года).

<https://unstats.un.org/unsd/statcom/52nd-session/documents/2021-20-ClimateChange-E.pdf>

Agenda item 4(c)

## Items for information: Climate change statistics

E/CN.3/2021/20

Report of the Secretary-General on climate change statistics

Arabic

Chinese

English

Español

Français

Russian



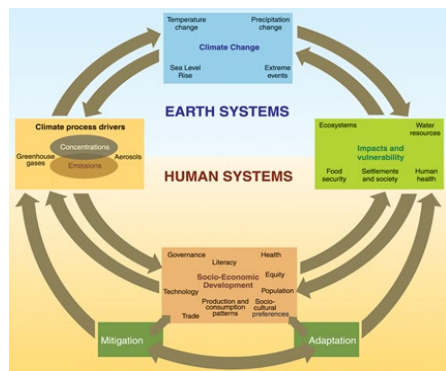
# Сотрудничество между СОООН и РКИКООН в целях укрепления связи между статистикой и политикой

- Совместные доклады по статистике изменения климата для Статистической комиссии
- Совместные параллельные мероприятия при Статистической комиссии
- Участие РКИКООН в возглавляемой СОООН Группе экспертов по статистике окружающей среды
- Участие СОООН в параллельном мероприятии на Политическом форуме высокого уровня в июле 2019 года, организованном РКИКООН, СОООН и т.д.
- Участие РКИКООН в организованных СОООН региональных семинарах по статистике окружающей среды (включая статистику изменения климата) [например, арабский регион в 2018 году, регион Карибского сообщества в 2019 году]
- Участие СОООН в диалогах заинтересованных сторон РКИКООН по созданию Расширенных рамок для обеспечения транспарентности (2020 год)
- Информационные сессии СОООН/РКИКООН по Глобальным консультациям (июнь/июль 2021 года) в онлайн-формате.
- Участие СОООН в организованных РКИКООН региональных вебинарах на тему «Включение отчетности о климате в национальную статистику» (август-сентябрь 2021 года)

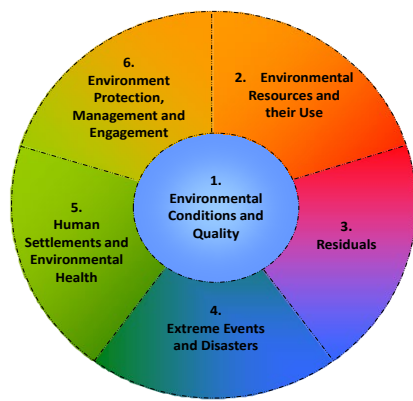


# Глобальный набор: Основание

- Глобальный набор, разрабатываемый в тесном сотрудничестве с РКИКООН, структурирован в соответствии с системой МГЭИК и БПРСОС.
- Соответствующие статьи Парижского соглашения (ПС) и решения в рамках Программы работы согласно ПС, принятому в Катовице, а также соответствующие показатели ЦУР и Сендайской рамочной программы также упоминаются для укрепления связи между статистикой и политикой.

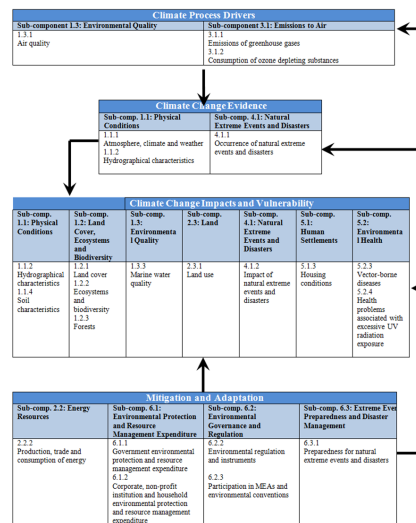


МГЭИК, 2007 год, Четвертый доклад об оценке



Базовые принципы развития статистики окружающей среды (БПРСОС - 2013)

Relevant chapters of the Manual of the BSES  
[https://unstats.un.org/unsd/envstats/fdes/manual\\_bses.cshml](https://unstats.un.org/unsd/envstats/fdes/manual_bses.cshml)



Применение БПРСОС в «сквозных» вопросах (глава 5) связывает статистику изменения климата и окружающей среды на основе системы МГЭИК



Цель 13

SENDAI FRAMEWORK  
 FOR DISASTER RISK REDUCTION 2015-2030





# Глобальный набор: Методология

Глобальный набор основан на следующих аспектах:

- систематический обзор статистики и показателей изменения климата из 130 стран с репрезентативным региональным охватом и определение наиболее часто повторяющихся статистических данных/показателей;
- обсуждения на нескольких совещаниях возглавляемой СОООН Группы экспертов по статистике окружающей среды (ГЭСОС)-членами являются ФККООН, ЭКЛАК, Карибское сообщество, Ямайка, Суринам и т.д.;
- двусторонние консультации со специализированными учреждениями и подробные обсуждения с отдельными странами; и
- материалы обширного пилотного обследования, проведенного в 2020 году.

Дополнительная информация:

<https://unstats.un.org/unsd/envstats/climatechange.cshtml> и

[https://unstats.un.org/unsd/envstats/ClimateChange\\_StatAndInd\\_global.cshtml](https://unstats.un.org/unsd/envstats/ClimateChange_StatAndInd_global.cshtml)



# Глобальные консультации по проекту Глобального набора

## Часть I:

- **Институциональный аспект статистики и показателей изменения климата** (в странах): направлен на сбор общей информации об институциональных аспектах статистики изменения климата с помощью онлайн-опроса.
- **Деятельность Международного агентства по статистике и показателям изменения климата**: направлена на сбор общей информации об основных мероприятиях, проводимых международными учреждениями (сбор данных, разработка методологии и развитие потенциала), посредством онлайн-опроса.

## Часть II:

- **Проект Глобального набора статистических данных и показателей в области изменения климата** (файл Excel: *Part II\_DraftGlobalSet.xls*), который позволяет респондентам предоставлять комментарии по каждому отдельному показателю или статистическим данным в файле Excel;
- **Метаданные** (файл Word: *Part II\_Metadata.doc*), которые позволяют респондентам предоставлять подробные комментарии к метаданным в файле Word.

[На сегодняшний день 28 стран предоставили данные в ЕЭК:](#)

Армения, Азербайджан, Беларусь, Болгария, Канада, Хорватия, Кипр, Дания, Эстония, Финляндия, Франция, Грузия, Венгрия, Ирландия, Литва, Люксембург, Черногория, Нидерланды, Македония, Польша, Молдова, Российская Федерация, Сербия, Словакия, Словения, Испания, Швейцария, Украина.

[На сегодняшний день 7 стран подтвердили получение ЕЭК:](#)

Чешская Республика, Германия, Италия, Казахстан, Турция, Соединенное Королевство, Соединенные Штаты Америки



# Проект Глобального набора статистических данных и показателей в области изменения климата (разослан странам)

A	B	C	D	E	F	G	H	I
Area	Topic		Indicator	Statistics	Code	Preliminary Tier	Themes	National Data Sources
<b>DRIVERS</b>					1			
			<b>Total greenhouse gas (GHG) emissions</b>		101			
	1		<b>Total greenhouse gas emissions per year (SDG 13.2.2)</b>		1020	1	GHG emissions	Environment Agency/National climate change reporting authorities
			Total emissions of direct greenhouse gases (GHGs, excluding LULUCF) (FDES 3.1.1.a)		1021	1	GHG emissions	Environment Agency/National climate change reporting authorities
			Total emissions of indirect greenhouse gases (GHGs) (FDES 3.1.1.b)		1022	1	GHG emissions	Environment Agency/National climate change reporting authorities
			Greenhouse gas emissions from land use, land use change and forestry (LULUCF) (UN-ECE)		1023	1	GHG emissions	Environment Agency/National climate change reporting authorities
	2		<b>Total greenhouse gas emissions from the national economy (UN-ECE 09a, excluding indirect GHGs)</b>		1030	2	GHG emissions	NSO
					1031		GHG emissions	
			<b>Atmospheric concentration of greenhouse gases</b>		104			
	3		<b>Global concentration of greenhouse gases</b>		1040	2	GHG concentration	
					1041		GHG concentration	
			<b>Energy production and supply</b>		105			
	4		<b>Total primary energy production from fossil fuels</b>		1050	1	Energy	Ministry of Energy/Oil companies
					1051		Energy	
	5		<b>Total energy supply from fossil fuels</b>		1060	1	Energy	Ministry of Energy/Oil companies
					1061		Energy	
			<b>Energy consumption</b>		107			
	6		<b>Energy consumption by households and enterprises</b>		1070	1	Energy	Ministry of Energy
			Final energy consumption (FDES 2.2.2.c)		1071	1	Energy	Ministry of Energy
			Households		1072	1	Energy	NSO
	7		<b>Energy intensity measured in terms of primary energy and GDP (SDG 7.3.1)</b>		1080	2	Energy	
			Total energy supply (FDES 2.2.2.b)		1081	1	Energy	Ministry of Energy

- Проект Глобального набора содержит статистические данные по большинству [106 из 134] показателей. В целом, статистические данные были учтены для облегчения процесса составления предлагаемых показателей Уровня 1 и 2.
- Три показателя носят глобальный характер, но все еще могут регулярно разрабатываться некоторыми странами и служить важными базовыми показателями для мониторинга изменения климата в других странах (показатели 3, 41 и 45).



# Проект Глобального набора статистических данных и показателей в области изменения климата (необходимы ответы стран)

A	B	C	D	E	F	G	H	I	J	K	L	M	N	O	P
Area	Topic	Indicator	Statistics	Code	Preliminary Tier	Themes	National Data Sources	Relevance	Methodological Soundness		Data Availability		General Comments		
								Yes/No	Reference/Link	Yes/No/Partially	Reference/Link	Yes/No	Reference/Link		
<b>DRIVERS</b>				1											
<b>Total greenhouse gas (GHG) emissions</b>				101											
1	<b>Total greenhouse gas emissions per year (SDG 13.2.2)</b>			1020	1	GHG emission	Environment Agency/Na								
			Total emissions of direct greenhouse gases (GHGs, exclud	1021	1	GHG emission	Environment Agency/Na								
			Total emissions of indirect greenhouse gases (GHGs) (FDE	1022	1	GHG emission	Environment Agency/Na								
			Greenhouse gas emissions from land use, land use change	1023	1	GHG emission	Environment Agency/Na								
2	<b>Total greenhouse gas emissions from the national economy (UN-ECE 09a, excluding</b>			1030	2	GHG emission	NSO								
				1031		GHG emissions									
<b>Atmospheric concentration of greenhouse gases</b>				104											
3	<b>Global concentration of greenhouse gases</b>			1040	2	GHG concentration									
				1041		GHG concentration									
<b>Energy production and supply</b>				105											
4	<b>Total primary energy production from fossil fuels</b>			1050	1	Energy	Ministry of Energy/Oil c								
				1051		Energy									
5	<b>Total energy supply from fossil fuels</b>			1060	1	Energy	Ministry of Energy/Oil c								
				1061		Energy									

**Актуальность:** является ли показатель/статистика релевантной для вашей страны? В колонке J: Да/Нет; В колонке K, если да, пожалуйста, укажите источник/ссылку на национальную политику, в отношении которой применяются данные.

**Корректность методологии:** используете ли вы методологию, указанную в метаданных? В колонке L: Да/Нет/Частично; в колонке M, пожалуйста, укажите источник/ссылку на методологию, применяемую в вашей стране.

**Наличие данных:** доступны ли национальные данные/статистика/показатели для предлагаемого глобального показателя/статистики? В колонке N: Да/Нет; в колонке O: если да, пожалуйста, укажите источник/ссылку на доступные данные.



# Глобальный набор: Метаданные

Поле	Описание	
Код	1120	1121
Показатель	Рост численности населения	
Статистика		Население
Область	Движущие факторы	
Направление	Население	
Темы	Население	
Статья Парижского соглашения		
Рабочая программа Парижского соглашения - Катовице		
БПРСОС		
ЦУР		
Сендайская рамочная программа		
Предварительный уровень	1	1
Определение	Среднегодовые процентные темпы прироста населения рассчитываются с использованием экспоненциальной скорости прироста. [Отдел народонаселения ООН, <a href="https://unstats.un.org/unsd/demographic-social/products/dyb/documents/dyb2019/Notes01.pdf">https://unstats.un.org/unsd/demographic-social/products/dyb/documents/dyb2019/Notes01.pdf</a> ]	Население представляет собой оценочную общую численность жителей в разбивке по странам или районам на середину года. [СОООН, <a href="https://unstats.un.org/unsd/demographic-social/products/vitstats/index.cshtml">https://unstats.un.org/unsd/demographic-social/products/vitstats/index.cshtml</a> ]
Актуальность	Рост численности населения усугубляет общемировой рост выбросов парниковых газов (высокая достоверность). Население планеты увеличилось на 87% по сравнению с 1970 годом и достигло 6,9 миллиарда человек в 2010 году. Население увеличилось в основном в Азии, Латинской Америке и Африке, но увеличение выбросов с дополнительного человека сильно варьируется в зависимости от географического положения, дохода, образа жизни и доступных энергетических ресурсов и технологий. .. [МГЭИК, Статья 5, стр. 355, <a href="https://www.ipcc.ch/site/assets/uploads/2018/02/ipcc_wg3_ar5_chapter5.pdf">https://www.ipcc.ch/site/assets/uploads/2018/02/ipcc_wg3_ar5_chapter5.pdf</a> ]	
Национальные источники данных	НСУ	НСУ
Методы сбора данных	Перепись населения, обследование, система учёта населения	
Частота обновления		Ежегодно
Категория измерения	Число	Число
Методы вычисления/компиляции		
Международная ссылка на первичные данные, учреждение		Демографический ежегодник СОООН – 2019 г.
Международная ссылка на первичные данные, описание		Оценки численности населения в середине года: 2010-2019 гг.
Международная ссылка на первичные данные, URL		<a href="https://unstats.un.org/unsd/demographic-social/products/dyb/documents/dyb2019/table05.pdf">https://unstats.un.org/unsd/demographic-social/products/dyb/documents/dyb2019/table05.pdf</a>
Тип статистических данных		С
Международные ссылки на вторичные данные	ОЭСР	
Другие ссылки на данные		
Потенциальные агрегации и масштабы		
Методическое руководство	Статистический отдел ООН; <a href="https://unstats.un.org/unsd/demographic-social/products/dyb/documents/dyb2019/Notes01.pdf">https://unstats.un.org/unsd/demographic-social/products/dyb/documents/dyb2019/Notes01.pdf</a> ; Отдел народонаселения ООН, <a href="https://unstats.un.org/unsd/demographic-social/products/dyb/documents/dyb2019/Notes01.pdf">https://unstats.un.org/unsd/demographic-social/products/dyb/documents/dyb2019/Notes01.pdf</a> ; Статистический отдел ООН, <a href="https://unstats.un.org/unsd/demographic-social/products/vitstats/index.cshtml">https://unstats.un.org/unsd/demographic-social/products/vitstats/index.cshtml</a>	

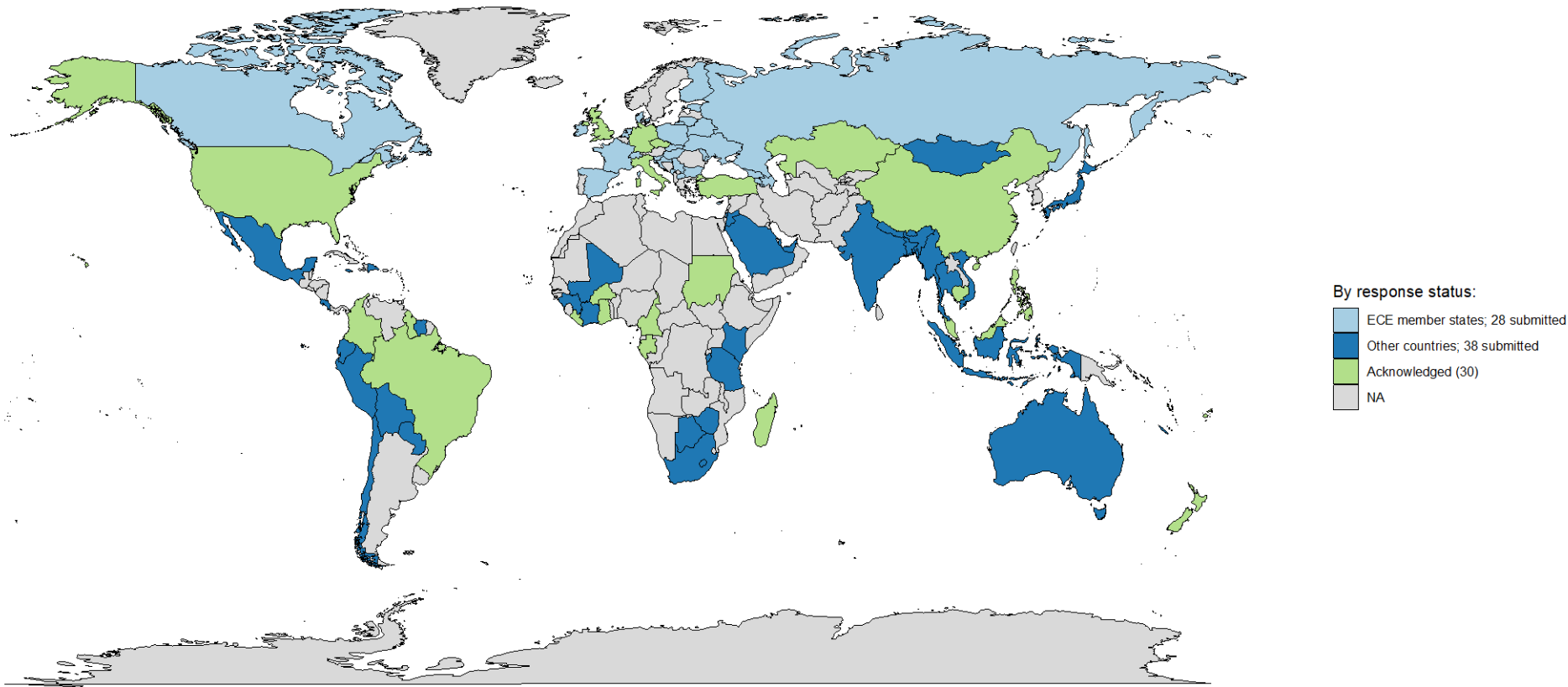


# Глобальный набор: Результат

- Глобальный набор будет:
  - обеспечивать **всеобъемлющую статистическую основу со статистическими данными, показателями и метаданными**, предназначенными для оказания странам поддержки в подготовке их собственных наборов статистических данных и показателей об изменении климата в соответствии с их индивидуальными проблемами, приоритетами и ресурсами; и
  - оказывать поддержку требованиям стран к отчетности согласно Расширенным рамкам для обеспечения транспарентности и Глобальному обзору Парижского соглашения, а также показателей ЦУР, связанных с климатом.
- Глобальный набор достаточно гибок, имеет многоуровневую систему, которую можно применять в зависимости от приоритетов регионов, а также стран и наличия данных. Рекомендуется поощрять взаимодополняемость глобальных, региональных и национальных наборов климатических показателей для содействия согласованию на всех уровнях.



## Global Consultation Responses



- Во всем мире 66 стран представили Часть 1 и/или 2 (по состоянию на 24 августа 2021 года). Многие другие все еще работают над ними. Пандемия способствовала задержкам.
- 15 учреждений также представили ответы, и другие работают над ними.
- Среди государств-участников ЕЭК: 28 стран представили Часть 1 и/или Часть 2. Семь стран подтвердили получение.



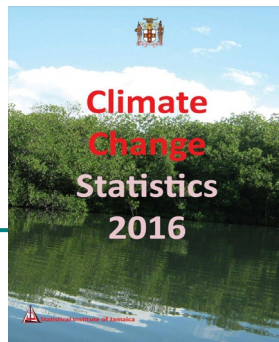
# Общие замечания по Части 1

## В. Государственная политика/стратегии

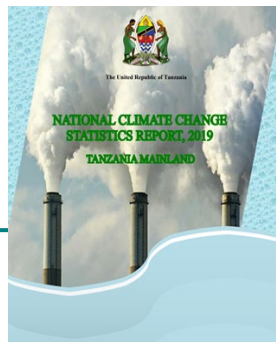
- В2. В большинстве стран действуют национальные статистические планы/программы/стратегии, но не многие из них содержат компоненты, связанные с изменением климата.
- В4. Большинство из них в настоящее время не имеют национального плана/программы/стратегии в области статистики изменения климата.

## Д. Подготовка и представление статистических данных об изменении климата

- D1. Большинство НСУ сотрудничают с координационными центрами РККОООН в составлении кадастра парниковых газов.
- D3. Что касается запросов данных от составителя данных о ПГ, то некоторые страны заявили, что они не могут предоставить запрошенные данные по различным причинам.
- D4. Информация об адаптации, предоставляемая НСУ: данные на местном уровне, население, жилищное строительство, сельское хозяйство, сектор, энергетика и т.д.
- D5. Обследования изменения климата, разработанные НСУ, проводятся редко. Но страны прилагают усилия, например, Бангладеш и Непал. Одной из проблем является нехватка ресурсов.
- D7. Около половины респондентов, включая Нидерланды, Францию, Испанию, Бангладеш, Ямайку, Танзанию, предоставили ссылки на свои статистические данные об изменении климата, распространяемые в Интернете. НСУ Ямайки и Танзании опубликовали статистические отчеты об изменении климата.



Ямайка



Танзания

United Nations Statistics Division





# Общие замечания по Части 1 (продолжение)

## Е. Межведомственное сотрудничество

- E1. Большинство НСУ сотрудничают с национальными координационными центрами РКИКООН; однако характер типов сотрудничества варьируется – некоторые из них указаны как эпизодические.
- E2. Некоторые НСУ установили межведомственные отношения с другими заинтересованными сторонами в области статистики окружающей среды.
- E5. Основными препятствиями на пути сотрудничества между учреждениями в области статистики изменения климата являются:
  - Нехватка ресурсов для проведения регулярных совещаний
  - Нехватка времени
  - Недостаточная наглядность преимуществ сотрудничества
  - Отсутствие организованного комитета

## Ф. Техническая помощь и подготовка кадров

- F1. Не все страны, обратившиеся за технической помощью, получили ее. Наиболее распространенным является внешний ресурс, по отношению к этой организации или стране.
- F2. Виды полученной помощи: Гранты для Европейской статистической системы; Обзор данных и информации о выбросах парниковых газов; Обучение и наращивание потенциала и т.д.
- F3. Помощь оказана: Испании, Нидерландам, Дании, Финляндии, Эстонии, Коста-



## Общие замечания по Части 1 (продолжение)

### **G. План дальнейшего развития в области статистики изменения климата**

- G2. Основные механизмы, с помощью которых страна запрашивает техническую помощь и содействие в развитии потенциала в области статистики изменения климата:
  - Региональные/субрегиональные семинары
  - Семинаре на уровне государства
  - Поездки в страны/ознакомительные поездки
  - Двусторонние консультации
  - Электронное обучение
  - Создание сети деловых контактов
- G3. Наиболее важными потребностями для разработки статистики изменения климата являются:
  - Обследования изменения климата
  - Наращивание потенциала
  - Методическое руководство
  - Человеческие ресурсы
  - Финансовые ресурсы



# Примеры ключевых выводов из выбранного набора вопросов в Части I



## Вопрос С2. Существует ли в Национальном статистическом управлении (НСУ) департамент, отдел или подразделение, отвечающее за статистику изменения климата?

Что касается статуса департамента, отдела или подразделения статистики изменения климата в НСУ, то он отвечает на различные вопросы, и ответами являются:

- Окружающая среда, энергетика
- Социальная статистика
- Вспомогательные счета
- Управление социальной устойчивости
- Отдел социальной статистики
- Отделение по вопросам сельского хозяйства, животноводства, рыболовства и лесного хозяйства
- Отдел территориальных и экологических обследований
- Отдел по вопросам территории и окружающей среды
- Департамент статистики сельского хозяйства и окружающей среды

*Некоторые НСУ создали "комбинированные" статистические подразделения по окружающей среде и изменению климата, например, Бангладеш, Камерун, Ирландия.*



## Вопрос D1. Участвует ли в настоящее время НСУ в подготовке кадастра парниковых газов страны в рамках обязательств по представлению отчетности РКИКООН и/или в подготовке национальных докладов для РКИКООН [НС (Национальное сообщение), BR, BUR]?

- Большинство НСУ так или иначе сотрудничают с координационными центрами РКИКООН, обычно министерствами окружающей среды или по вопросам изменения климата, при составлении кадастра парниковых газов.
- Участие может быть прямым или косвенным.
- Иногда официального институционального соглашения не существует.
- Секторальные данные в рамках сотрудничества включают в себя:
  - Энергетический баланс
  - Сельское хозяйство, животноводство
  - Экономическая деятельность, жилье, транспорт и т.д.
- НСУ иногда также отвечают за качество данных и их проверку.

*НСУ предоставляют данные о деятельности (экономическую статистику) для составления кадастра парниковых газов.*

*Могут ли НСУ взять на себя ведущую роль в координации подготовки статистических данных в других климатических областях, в частности в области уязвимости и адаптации?*



## Вопрос D3. Получали ли НСУ запросы от составителей кадастров парниковых газов о конкретных потребностях в данных для составления кадастров, которые НЕ могли быть удовлетворены НСУ?

**Существует много конкретных потребностей в данных, но наиболее распространенными из них являются:**

- Промышленность, производственные процессы и использование продукции (ППИП)
- Сельское хозяйство, животноводство, лесная зона
- Отходы, промышленные жидкие отходы
- Население, как сельское, так и городское, доходы
- Энергия, дрова, биотопливо
- Транспорт
- Фторсодержащий газ

*Таким образом продемонстрирована сложность информации об изменении климата и необходимость в составлении Глобального набора показателей, которые каждая страна может адаптировать на национальном уровне и над которыми все учреждения могут работать совместно.*



## Вопрос E1. Сотрудничает ли в настоящее время НСУ с национальными координационными центрами РККОООН?

- Некоторые виды сотрудничества осуществляются в соответствии с юридическими обязательствами, установленными правительствами.
- Некоторые из них являются не юридическими, а формальными институциональными механизмами.
- Некоторые из них осуществляются на специальной, взаимной или добровольной основе для выполнения статистических целей.
- В некоторых случаях НСУ также выполняет функции технического консультанта или эксперта по статистике при координационных центрах РККОООН.



## Предварительные общие замечания по Части 2 (показатели/статистика)

- Проект Глобального набора прост для понимания странами.
- Актуальность оценивается по всем пяти областям проекта Глобального набора, подчеркивая «сквозной» характер данных об изменении климата.
- Актуальность варьируется в зависимости от стран (страны с тропическим или умеренным климатом, не имеющие выхода к морю или островные государства и т.д.).
- Большинство стран предоставили ссылки на сайты, где описаны данные, методология и актуальность.
- Глобальный набор является обширным, и распределение по уровням очень полезно для стран, чтобы сосредоточиться на своих приоритетных показателях.
- Страны и учреждения представили предложения по улучшению и рекомендации по некоторым показателям. Статистический отдел ООН находится в процессе консолидации и анализа.





# Примеры показателей в проекте Глобального набора, которые выходят за рамки набора показателей ЕЭК, связанных с климатом

- **Движущие факторы**
  - Площадь вырубленных лесов в процентах от общей площади лесов
  - поголовье скота на сельскохозяйственную площадь
- **Воздействие**
  - Уменьшение протяженности и массы ледников
  - Повышение уровня моря
- **Уязвимость**
  - Коренное население, проживающее в изолированных районах
  - Доля населения, проживающего в прибрежных районах [менее 5 м]
- **Смягчение последствий**
  - Абсорбция парниковых газов (связывание углерода)
  - Увеличение площади лесов
- **Адаптация**
  - Доля участков, важных с точки зрения сохранения наземного и пресноводного биоразнообразия, которые входят в охраняемые районы
  - Доля обработанных муниципальных отходов



# Запланированные действия СОООН

- Дальнейшее изучение в сотрудничестве с РКИКООН путей укрепления взаимоотношений между НСУ и национальными органами, представляющими информацию об изменении климата;
- Продолжить развитие потенциала/информационные сессии по статистике изменения климата в режиме онлайн;
- Проследить за тем, чтобы не респонденты приняли участие в Глобальной консультации, и проверить поступающие ответы;
- Продолжить анализ Глобальных консультаций и обсудить его на 8-м заседании Группы экспертов по статистике окружающей среды (октябрь 2021 года);
- Обновление Глобального набора и соответствующих метаданных;
- Представить Глобальный набор на 53-й сессии Статистической комиссии в марте 2022 года для принятия;
- Разработать руководящие принципы/стратегию внедрения для развития потенциала.



# Спасибо за внимание!

За дополнительной информацией обращайтесь в Секцию экологической статистики  
Статистического отдела Организации Объединенных Наций:

эл. почта: [envstats@un.org](mailto:envstats@un.org)

Веб-сайт: <https://unstats.un.org/unsd/envstats/>

Веб-сайт о статистике изменения климата

<https://unstats.un.org/unsd/envstats/climatechange.cshtml>

и

[https://unstats.un.org/unsd/envstats/ClimateChange\\_StatAndInd\\_global.cshtml](https://unstats.un.org/unsd/envstats/ClimateChange_StatAndInd_global.cshtml)

